Index of Claims

Αŗ	pl	icati	on N	Ο.
----	----	-------	------	----

10/681,681

Examiner

Applicant(s)

FULTON, C. DWAYNE

Art Unit

Ali Abdelwahed

3712

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

o Objected

Europe	Cla	aim				_	Dε	ate							lain	1				Date				CI	aim					Date	•		_	
1 V 51 101 102 3 V 52 S 102 3 V 53 103 103 J 4 V 54 104 J 55 J 105 J 55 J 105 J 56 J 105 J 56 J 106 J J 57 J 107 J 57 J 107 J 58 J 106 J J J 57 J 107 J J 59 J 109 J <td>_</td> <td>ā</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>l _</td> <td> -</td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td>	_	ā	4					1	1					l _	-	<u></u>								_	<u> </u>							1		
1 V 51 101 102 3 102 3 103	ina	igin	7,0					1	ĺ					i.		<u> </u>								ina	igi									
Section Sect	"	ō	4					1						և	6	5								ட	ő									
Section Sect		1	J		-	╁	+	+	\dashv	\dashv		+-	-	-	-	1	+	+-	Н			+			101		\dashv						\dashv	\dashv
3 V				-	-	+	+	+	-+			+-		-				+	\vdash	9		╁					-	_	-	-	-		\dashv	
4 V 54 104 5 V 55 105 6 V 56 106 7 V 57 107 8 V 58 108 9 V 59 109 10 V 60 110 11 61 111 112 13 63 113 113 14 64 114 114 15 65 115 116 16 66 116 117 18 68 118 118 19 69 119 117 18 68 118 118 19 69 119 120 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74<					-	+-	+	+	-+	-	-	+-		_	-	3	+	+-	Н	+	+	╁╴											\dashv	\dashv
5 V				-	-	+	\dagger	十	7	\neg	-	+-	-	_			\dashv	+-	Н	\dashv	++-	┿									-		\dashv	\dashv
6					-	\top	+	7	7			1	1		5	5	+	+		-	++	+-			105					\Box			\neg	\neg
S						Τ	T	\top				T			5	6						İ			106								\neg	
9 N 10 N 60 110 110 111 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 113 112 113 112 113 112 113 112 113 112 113 113 114 114 114 115 66 63 1115 66 66 1115 66 66 1116 61 66 66 1117 67 117 117 117 117 117 118 118 118 119							I					П																						
10							┸	\perp		_					5	8									108									\Box
11 12 62 111 112 13 63 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 115 66 66 115 116 66 116 66 116 66 116 67 117 18 68 118 118 119 69 119 119 120 120 120 121 171 121 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125						╨	\downarrow	4		_		┸			5	9			Ш			<u> </u>												_
12			4			╀	\perp	4		_		┸								\sqcup	$\perp \perp$	╀.			110									_
13	<u> </u>		_	\vdash	_	+	4-	+	4		<u> </u>	4	-	_			_	1	Н	\vdash	++	\perp			111	\sqcup	\Box						_	_
14	\vdash		<u> </u>	\vdash	_	+	-	+	+	\dashv		+	- 1	-				4—	Н	\vdash	+	+		<u> </u>	112	Ш	\sqcup		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
15	\vdash		-		-	+-	+	+	+		-	+	8.5	-			+	-	\vdash		++	+	j.			Н	\dashv			\vdash				
16 17 66 116 117 118 1118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136	\vdash	14	 .	-	-	+	+	+	+		-	+	-	-	- 6	5	+	+		$\vdash \vdash$	++	+	(2000) (2000)		114	H	\dashv			\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv
17 18 67 117 118 118 118 119 119 119 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 127 127 127 127 127 127 127 127	\vdash		-	\vdash	\vdash	╁	+	+	+	\dashv	-	+	3,38	-			+	+	Н	\vdash	+	+	Since of the same			Н	\vdash		\vdash	Н		\vdash	\dashv	-
18 19 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142			-	\vdash	-	+	+	+	+		-	+-		-			+	+	\vdash	+	+	+			117	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash				
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 122 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94				\vdash	_	\dagger	+	+	\dashv	\dashv	_	+					+	+	H	\vdash		+			118		\vdash		\vdash	\vdash	H	\dashv	\dashv	\dashv
To To To To To To To To			_	_	_	十	+	十	7		_	T		_				_	Н	\vdash	++	十			119		\dashv		\vdash				\dashv	-
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141			_	·	-	1-	\top	_	7			T					\neg	1	П				100		120				_	-			\dashv	
22 72 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144						1	\top	7	T	ᅵ		\top		\Box	7	1		1	П			T	100 O		121								一	
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145		22					T					Т			7	2						T			122								T	
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146						\prod																			123									
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145																									124									
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146		25				1_	1			_		1_			7	5	_ _	1_			$\perp \perp \perp$	L			125				_					_
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146	<u></u>			_		4_	1	+	4			╄					1	4_			_	\perp	1.1.		126							_	_	_
29 79 30 80 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 146						╀	+	+	4	\dashv		╁	-		17	7	+	+	Ш	\vdash	++	1			127									
30 80 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	-		_		_	+	+	+			ļ	+-	-	-	+	8		+			++	+			128				<u> </u>					
31 81 32 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		20			_	╁	+	+	+	\dashv	_	+	-	-			-	+-	\vdash			-				Н	-		<u> </u>			-1	\dashv	-
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96					_	+	+	+	\dashv	\dashv		+	-			1	+	+	Н	\vdash	++	+	1		130	Н	\dashv		\vdash					
33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96			_	\vdash	-	1	╅	-	+		-	╁		\vdash			+	+	-	-	+	╁			132			_	-	-	-	\dashv	-	-
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96		33	_		\vdash	+	+	+	+	-	-	+	-	<u> </u>			+	+	\vdash	\vdash		+	, 100 m		133	Н	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96					<u> </u>	+	†	+	+	-	-	\dagger	1				\top	+-	怈	\vdash		T			134	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$			Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		35			1	†	T	+	\dashv	\dashv		T	10				\top	\top	П	\vdash		\top	1		135				Г		П		\neg	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		36				Ī			_†			1	7		8	6	_	1	П		\top	T			136								\exists	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		37					I					Ι			8	7		I							137									
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		38				I	Γ	I	I			I]												138									
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146				L		L			\perp		Ĺ	\perp		L				\bot			\Box	\perp							\Box		Ш			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	\sqsubseteq	40			_	\downarrow	\perp	1	\perp	_		\perp		<u> </u>	9	0		-		\perp		╄			140				$oxed{oxed}$	Ш		\Box	[\Box
43 94 143 144 145 145 146 196 146 146 146 146 146 146 146 146 146 14					\vdash	+	4-	- -	4	\dashv	<u> </u>	1	-	<u> </u>	- 9	1	+	4-		\vdash	++	\perp			141		Щ		L	Ш	Щ		_	
44 94 45 95 46 96						+	+	+	+	_		+		<u> </u>			_	+				+	7							Ш	<u> </u>	\sqcup	-	_
45 95 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146			_	\vdash	\vdash	+	+	+	+	-		+	- 13	<u> </u>	1 2	3	+	+	Н	+		+			143		-	_	\vdash			-	_	
46 96 146	<u> </u>		<u> </u>	-	-	+	+	+	+		_	+-	-	-				+-	Н		++	+			144 14E	-	\dashv		\vdash					
47 97 147 48 98 148	-	45	<u> </u>	-	⊢	+	+	+	+	-	_	╁	-10	\vdash	+ 5	6	+	+	Н		++	+	1941 1877 1848		145	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	
48 98 148	-	47	\vdash	_	\vdash	+	╁	╁	+	-	_	╁			1 8	; +	+	+	Н	\vdash	++	+-			147			_						\dashv
	-				\vdash	+-	+-	+	+	-	-	+	-	<u> </u>			+	+	Н	+	++	+		L		X	\dashv			H		-	\dashv	\dashv
49 99 149	——i	49		_	Н	\dagger	\dagger	+	\dashv	\dashv	_	+	-				\top	+	\vdash	\vdash	 	+			149	\vdash	\dashv		\vdash				\dashv	
50 100 150		50			Г	T	T	\dagger	\forall		\vdash	T			10	00	十	\top	П		11				150		\dashv			\Box				\neg